

Analyse Numérique



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

- **Code Ametys:** M34HL09P
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Découvrir le principe et les propriétés de 2 notions qui sont à la base de nombreux outils d'analyse numérique : la quadrature numérique et l'interpolation.

Description

La définition et les premières propriétés sont données pour la quadrature numérique et l'interpolation. Une séance de TD est proposée pour manipuler certaines de ces notions. Une séance de BE permet de mettre en oeuvre quelques méthodes présentées sur des exemples. L'évaluation est réalisée sur le compte-rendu de BE.